

মডেল টেস্ট

সময়: ১ ঘণ্টা, পূর্ণাল: ১০০

৭৮

১. $(x-1)^2 - 25$ এর উৎপাদক কৃতি?
 ① $(x-4)(x+6)$ ② $(x+4)(x-6)$
 ③ $(x+24)(x-24)$ ④ $(x-24)(x+26)$

২. একটি ঘরের দৈর্ঘ্য ১৬ ফুট ও প্রস্থ ১২ ফুট। ৪ ফুট মীর্চ ও ৩ ফুট অশুরিশি কাশ্চেট দিয়ে সুজ্জতে ক্ষেত্র কাশ্চেট সাগরে?
 ① ১০টি ② ১১টি
 ③ ১৪টি ④ ১৬টি

৩. সুটি সংখ্যার গুণফল ৩৫৭৬। সংখ্যা সুটির স.স.গ. ৯৬ হলে গ.স.গ. কৃতি?
 ① ১৬ ② ২৪
 ③ ৩২ ④ ৪৮

৪. একটি চৌরাজা একটি নদ ধারা ১০ ঘন্টায় পূর্ণ হয়। তাতে একটি ছিপ্পি ধারায়, পূর্ণ হতে ১৫ ঘণ্টা লাগে। ছিপ্পির ধারাটি খালি হতে কত সময় লাগবে?
 ① ২০ ঘণ্টা ② ২৫ ঘণ্টা
 ③ ৩০ ঘণ্টা ④ ৩৫ ঘণ্টা

৫. কোনো পরীক্ষায় শতকরা ৮৫ জন ইন্ডিজিতে পাস করেছে। ইন্ডিজিতে ফেলের মোট সংখ্যা ৭৫ জন হলে পরীক্ষার সংখ্যা কৃতি?
 ① ৩৭৫ জন ② ৫০০ জন
 ③ ৬৫০ জন ④ ৭৫ জন

৬. টাকায় ৩টি করে আয় করে টাকায় ২টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?
 ① ৫০% ② ৩০%
 ③ ৩০% ④ ৩১%

৭. $\angle A$ এর সম্পূর্ণ সম্পূর্ণ কোণ। $\angle A = 115$ ডিগ্রি হলে $\angle B =$ কৃতি?
 ① 65° ② 75°
 ③ 85° ④ 90°

৮. সমবাহু ত্রিভুজের অভ্যোকটি কোনের পরিমাণ কৃতি?
 ① 60° ② 90°
 ③ 180° ④ 360°

৯. $\triangle ABC$ এ AD , $\angle A$ এর সমান্তরাল এবং $\angle ADB$ সূচি হলে—
 ① $AD > AC$ ② $AB > AC$
 ③ $AB < AC$ ④ $BD < CD$

১০. $5 \cdot 16, 7 \cdot 2$ এবং $3 \cdot 6$ এর সিল্প অনুপাত কৃতি?
 ① $75 \cdot 105$ ② $72 \cdot 36$
 ③ $75 \cdot 72$ ④ $105 \cdot 72$

১১. কলাপুর চানা সাধারণের সময় পাতা কেটে ফেলা হয় কেন?
 ① অবেদন জোধ করার জন্য ② অস্ত্রবন্দ করার জন্য
 ③ ফসল বক করার জন্য ④ সাধারণ সজ্জার উপযোগী করে ফেলার জন্য

১২. গালভানাইজড হস্তো লোকের উপর—
 ① অব্যায় প্রসেপ
 ② দস্তার প্রসেপ

১৩. CPC গ্যাস কিসের ঘন্য সারী?
 ① বায়-ও উৎপাদ বাড়ির ঘন্য ② এসিড বৃষ্টি সৃষ্টি বাড়ির ঘন্য
 ③ উজ্জেল কর নষ্ট করার ঘন্য ④ বেশি বৃষ্টিপাত্রের ঘন্য

১৪. শারীর হতে বর্ণ পদার্থ ইউরিয়া বের করে দেয়—
 ① যকৃত ② হস্তিপ
 ③ ঘূসমুস ④ কিডনি

১৫. পৃথিবীর সূর্যের ফলে আমরা ইটকে পত্তি না কেন?
 ① বাধাকর্ম বসের ঘন্য ② মহাকর্ম বসের ঘন্য
 ③ আমরা হিতে থাকের ঘন্য ④ পৃথিবীর সমে আমরা অসম্ভব

১৬. শবের গতি কোন মাধ্যমে সরবরাহ বেশি?
 ① স্থৰ্য মাধ্যমে ② ভরস মাধ্যমে
 ③ কাঠিন মাধ্যমে ④ বায়বীজ মাধ্যমে

১৭. ব্রাজ কোন সুটি ধাতুর সমরূপে গঠিত?
 ① ভাসা ও সোষ ② ভাসা ও চিন
 ③ সিলভার ও দল্প ④ সিলভার ও এলুমিনিয়াম

১৮. হেবেরি বেকরেল কোন অবিকরের ঘন্য পদার্থবিজ্ঞান দেখে পুরুষার পেয়েছিলেন?
 ① প্রক্রিয়াশি ② রেডিয়াম
 ③ ভেজিয়িয়তা ④ কোয়ান্টাম ভর্তু

১৯. কম্পিউটারের প্রধান মেমোরি—
 ① মাইক্রোপ্রসেসরের ভেতরে থাকে
 ② মাইক্রোপ্রসেসরের বাইরে থাকে
 ③ মাইক্রোপ্রসেসর এবং সিলভার-এর মাঝখালে থাকে
 ④ সিলভার-এর ভেতরে থাকে

২০. বলগাতির ঘনক কোনো কোনো পদার্থক হয়?
 ① শুষ্ক পাতুল ② হরগোবিন্দ ঘোরানা
 ③ মেজেন ④ ডারউইন

২১. বালাদেশের সর্ববিধান প্রথম মণ্ডপরিবহনে উৎপাদিত হয়—
 ① ১২ অক্টোবর ১৯৭২ ② ২৬ মার্চ ১৯৭২
 ③ ৫ অক্টোবর ১৯৭২ ④ ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২

২২. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের স্থাপিত হয়—
 ① ১৯১৯ সালে ② ১৯৫৩ সালে
 ③ ১৯১৩ সালে ④ ১৯২১ সালে

২৩. বালাদেশে প্রথম আদমশুমারি অনুষ্ঠিত হয় কবে?
 ① ১৯৭২ সালে ② ১৯৭৩ সালে
 ③ ১৯৭৪ সালে ④ ১৯৭৫ সালে

২৪. ঢাকাজীবিদ্যুব ও সহজি নিকস পাসিজ হয়—
 ① ৭ নভেম্বর ② ২১ মেজুমারি
 ③ ১৬ ডিসেম্বর ④ ২৬ মার্চ

২৫. বার্তান্ত বাঁধ কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
 ① পুরা ② যমুনা
 ③ মেঘনা ④ বুড়িগঙ্গা

২৬. বার্তান্তে বালাদেশে প্রাসকেন্দ্রের সংরক্ষণ কৃত?
 ① ২০টি ② ২৫টি
 ③ ২৬টি ④ ২৭টি

২৭. বিদ্যালয় 'দ্য ল্যাঙ্ক' মিউচিয়ার অবস্থিত—
 ① অক্টোবর ② নভেম্বর
 ③ সেপ্টেম্বর ④ প্রার্থী

প্রশ্ন প্রতিক নিবন্ধন সহায়িকা

১১. যার্টেল স্টেচনে 'স্টার অব লিভার্টি' উপহার দেয়—

১. প্রিয়ানি ২. বিটেন
৩. চীন

১২. বিশ্বাসী কর সাথে পিসেবের কাছ থেকে গাজা এবং জর্জের
কাছ থেকে পক্ষিয় তীব্র সংগ্রহ করে রেখেছিল?

১. ১৯৪৯ সালে ২. ১৯৬৭ সালে
৩. ১৯৬৫ সালে ৪. ১৯৭৮ সালে

১৩. বালোপ কর্তৃত দেশ হিসেবে আতিস্থ মুন্ডীতি সমন
সম্মেলন অনুযোগ করে?

১. ১৯৬৭
২. ১৯৭৮
৩. ১৯৮০
৪. ১৯৯০

১৪. ইরানে ইসলামী বিপ্রী ঘটে কোন সালে?

১. ১৯৭১ সালে ২. ১৯৭৯ সালে
৩. ১৯৮০ সালে ৪. ১৯৮১ সালে

১৫. 'পারাম হিস' কোথায়?

১. নেপাল ২. সুরিলিয়ে
৩. ফেনজালেয় ৪. কাশীয়ে

১৬. লালু পুরাণের প্রবর্জনের দেশ কোনটি?

১. অসমিয়া
২. ইর্লান্ড
৩. ফ্রেন্স
৪. সুইডেন

১৭. ধৰ্মান্বকে সেশ্বর রাজধানী?

১. উর্দোবিহান
২. জর্জেনিতান
৩. আজুবাইজান
৪. কাজাখস্তান

১৮. জাতিসংঘ কোন সাথে জন্মাপ্ত করে?

১. ১৯৪২ সালে ২. ১৯৪৩ সালে
৩. ১৯৪৪ সালে ৪. ১৯৪৫ সালে

১৯. বিশ্বে প্রথম যাইলা প্রধানমন্ত্রী কে?

১. মার্কিন ধাতা ২. ইন্দ্রিয়া গান্ধী
৩. প্রিয়াঙ্গে বন্দরনাথেক ৪. গোত্তমাম্বার

২০. 'মেলাস' ছিপ্তি কে আকেন?

১. মেলাসা দ্বা ভিত্তি ২. পাবলো পিকামো
৩. মাইকেল অঞ্জেলো ৪. রামেরেট

২১. প্রয়াজ্ঞ বাজে আচর্যাচ কে নির্মাণ করেন?

১. প্রিন্স রহমান ২. শারীম নিকদার
৩. প্রিয়াল আস্কুল খালিদ ৪. সুতকা মনোয়ার

২২. ১৯২৫ সালে বিমান প্রাচুর্য কোন স্থলে আবৃত্তি হবে?

১. উচ্চভূমি ২. কাতার
৩. ফিনিয়া ৪. ব্রাজিল

২৩. সামুদ্রিক আনন্দিত ধরি কোথায় অবস্থিত?

১. প্রিয়ালসুম ২. রংপুর
৩. প্রিয়ালি ৪. পঞ্জাব

২৪. 'চুক্তি ধৃতি' কি?

১. প্রাচী সেতুর নাম ২. একটি ক্রিকেট মনের নাম
৩. প্রয়োগী প্রস্তরাচির নাম ৪. জামাতের একটি ধীপের নাম

২৫. পেঁচালীয়া মেল প্রদাতা অবস্থিত?

১. প্রিয়ালসুম
২. প্রাচী সেতু
৩. পঞ্জাব
৪. পঞ্জাব

২৬. 'পার্সি প্রতিষ্ঠা' কি?

১. প্রাচী সেতুর নাম
২. প্রয়োগী প্রস্তরাচির নাম
৩. জামাতের একটি ধীপের নাম
৪. পঞ্জাব

২৭. বাংলাদেশের কোন পিঞ্জানী কলিজ পুরুষার সাত কর্ণে?

১. জ্যোতি চৰু বসু ২. ড. কুমারত-ই-সুন্দু
৩. ড. কামালুল্লাহ আহমেদ ৪. ড. আবুলুল আল মুহাম্মদ

২৮. 'গুরুপতালাম্ব' কি?

১. কারাগার
২. সাহুরিক মাছ
৩. আদালত
৪. উপন্যাস

২৯. আপনের আবিলসভার নাম কি?

১. ডায়েট
২. সোরা
৩. সেসেট
৪. সেসেট

৩০. আন্তর্ধাতিক বিচারালয় কোথায় অবস্থিত?

১. জেনেভা ২. হোল্লো
৩. আফগানিস্তান
৪. নিউইয়র্ক

৩১. ILO-এর সদর সংস্থ কোথায়?

১. পারিস
২. ব্যাশিংটন
৩. জেনেভা ৪. সুন্দন

৩২. সহায় ছিটমহল কোন জেলায় অবস্থিত?

১. কুড়িয়ায় ২. পঞ্জগড়
৩. নীলফামারী ৪. লালমনিরহাট

৩৩. CNN-এর প্রুৱা নাম কি?

১. Central News Network ২. Commercial News Network
৩. Cable News Network ৪. Cable Network News

৩৪. 'অঞ্জলি আমাৰ দেল' কোন ব্যক্তিৰ জীবন ও আত্মজ্যোতিৰ
কাহিনী নিয়ে নির্মিত চলচ্চিত্র?

১. বসন্ত শেখ পুজুরুষ রহমান ২. ফরিদ বাট্টগতি জিয়াউর রহমান
৩. কর্মেল তাহের ৪. বীরপ্রত মতিউর রহমান

৩৫. অঞ্চলীয় বিপরীতাত্ত্ব কোন?

১. অচেনা ২. সৰীন
৩. প্রচীন ৪. তৰুল

৩৬. শা পূর্ব ছিল এবল লেই- এক কথায় কি মুৰে?

১. অপূর্ব ২. অন্দৃপূর্ব
৩. অভূতপূর্ব ৪. ছৃতপূর্ব

৩৭. বিভক্তি পুত শব্দ ও ধাতুকে বলে—

১. কানক ২. শব্দ
৩. পদ ৪. ত্বিয়াপদ

৩৮. কোলাটি শব্দ বানান?

১. তৃহান ২. তৃহায়ন
৩. বিহান ৪. বিহায়ন

৩৯. 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তি' কাব্যের রচনিতা—

১. চৌধুরী ২. বৃত চৌধুরী
৩. বিজ চৌধুরী ৪. দীন চৌধুরী

৪০. বাজো ভৱকুনি কোথাটি?

১. ১০টি ২. ১১টি
৩. ১৯টি ৪. ৮টি

৪১. বন্দীক্ষণাত্মে নিচের রচনাখনের মধ্যে কোলাটি কাব্যানু ময়?

১. শেষ সংক্ষক ২. শামৰ্দী
৩. শেষ লেখা ৪. শেষের কবিতা

৪২. 'আমাৰ পূৰ্ব বাজো' কথিতাৰ পঢ়িতা কে?

১. জীৱীমত্তুলীন
২. অলিম্প হোসেন
৩. জীৱলালন্দ দাশ
৪. সেদাদ আলী আহসান

১০. ১০০



১১. ক

১২. খ

১৩. গ

১৪. ঘ

১৫. ঙ

১৬. শ

১৭. ষ

১৮. ষ

১৯. ষ

২০. ষ

২১. ষ

২২. ষ

২৩. ষ

২৪. ষ

২৫. ষ

২৬. ষ

২৭. ষ

২৮. ষ

২৯. ষ

৩০. ষ

৩১. ষ

৩২. ষ

৩৩. ষ

৩৪. ষ

৩৫. ষ

৩৬. ষ

৩৭. ষ

৩৮. ষ



১১. 'শৰকত' চার্টেপাখামের প্রেস্ট রচনা কোনটি? ১. সেবনাস ২. প্রাকার
 ৩. চারিঘাঁটি ৪. পুরুষ

১২. আলাজল রচিত খন্তি— ১. পর্যাবৰ্তী ২. শাহলী মঞ্চ
 ৩. ইউনিফ সোসেশন ৪. মোরাফ বিজয়

১৩. 'সুজুপত্র' বালো ভাষা ও সাহিত্য কি হিসেবে পরিচিত? ১. বিদ্যাত একটি কাব্যমূল
 ২. এক অনুবাদী সেবকদের আলোচিত রচনা সংকলন ৩. বিশেষ উদ্ঘাটনোগ্য সাহিত্য পত্রিকা
 ৪. অন্যত্য প্রেস্ট উপন্যাস ও নাটক

১৪. বরবর্তীর সংক্ষিপ্ত জ্ঞানকে বলে— ১. ফলা ২. বিশ্ববৰ্তন
 ৩. অপনিহিত ৪. করা

১৫. যাজিম মোর্কীর 'আ' উপন্যাস কোন ভাষায় রচিত? ১. ইংরেজি ২. ফরাসি
 ৩. করাচি ৪. তুর্কি

১৬. মীমবন্ধু মিত্রের কোন নাটকের অভিনব দেখতে এলে দীপ্তিরচনা বিদ্যালায় সংক্ষে জ্ঞানে স্ট্রেচ মেরেছিলেন? ১. সম্মান একাদশী ২. আমাই বারিক
 ৩. লোলদগুলি ৪. শীশাবতী

১৭. একেই কি বলে সভ্যতা— এটি মানববন্ধু মন্ত্রের কি জাতীয় রচনা? ১. কাবা ২. অসম
 ৩. মহাকাব্য ৪. উপন্যাস

১৮. চলিত বালো গবেষুর সার্বক প্রবর্তন করেন কে? ১. টেক্সার্টি ২. বিস্মাসাগুর
 ৩. বীরবল ৪. বনযুক্তি

১৯. মৰ্বীভূলাখ ঠাকুর সাহিত্য নোবেল পুরস্কার লাভ করেন— ১. ১৯১০ প্রিটার্সে ২. ১৯১৫ প্রিটার্সে
 ৩. ১৯১২ প্রিটার্সে ৪. ১৯১৩ প্রিটার্সে

২০. 'Man and Superman' বইটি কাজ দেখি? ১. ইংলিয়ান শেক্সপীয়ন ২. অর্জ বার্নার্ড খ
 ৩. সিও টেল্স্ট্রি ৪. চার্লস ডিকেন্স

২১. "এ জগতে হয়, নেই বেশি হায় আহে যার হৃষি ভূমি
 রাখার হস্ত করে সমস্ত কাতাসের খন হৃষি।"
 - উপর্যুক্ত চতুর্পদ্ম মৰ্বীভূলাখের কোন কবিতার অংশ? ১. প্রাচীন ভূত্য ২. নিক্ষেপ উপহার
 ৩. দুই বিশ জমি ৪. মেবতার আস

২২. বাস্তু অবিজায় হল্প রচনার অবৰ ছল্প উপায়বলে অপ্রতিষ্ঠিত হিসেবে— ১. সতোশ্বনাখ দণ্ড ২. আবস্তু কাসিন
 ৩. ফুরুলখ আহমদ ৪. ভালিম হোসেন

২৩. T. S. Eliot was born in— ১. Ireland ২. England
 ৩. Wales ৪. USA

২৪. Who of the following was both a poet and painter? ১. Keats ২. Donne
 ৩. Blake ৪. Spenser

২৫. A person who writes about his own life writes— ১. a diary ২. a biography
 ৩. a chronicle ৪. an autobiography

২৬. Which of the following is a 'Comedy' written by Shakespeare? ১. As You Like It ২. King Lear
 ৩. Macbeth ৪. Hamlet

২৭. O'Henry is famous for— ১. Drama ২. Short story
 ৩. Novel ৪. Poems

২৮. A famous short story of Maupassant is— ১. Gift of the Magi ২. Tropic of Cancer
 ৩. The Diamond Necklace ৪. The Prince

২৯. Who is called 'the poet of beauty' in English literature? ১. P.B Shelley ২. Lord Byron
 ৩. William Wordsworth ৪. John Keats

৩০. Blue chips are— ১. Securities issued by the Government ২. Industrial shares considered to be a safe investment
 ৩. Industrial shares considered to be a risky investment ৪. Flat plastic counters used as many tokens

৩১. The correct spelling is— ১. Honourous ২. Humourous
 ৩. Humorous ৪. Humorius

৩২. 'Rotary International' কবে প্রতিষ্ঠিত হয়? ১. ১৯০৩ সালে ২. ১৯০৫ সালে
 ৩. ১৯০৯ সালে ৪. ১৯১২ সালে

৩৩. What is the meaning of the expression 'bottom line'? ১. The final step ২. The last line of a book
 ৩. The end of a road ৪. The essential point

৩৪. Who which, what are— ১. Demonstrative Pronoun ২. Reflexive Pronoun
 ৩. Relative Pronoun ৪. Indefinite Pronoun

৩৫. Fill in the blanks: Give my— to him. ১. worm compliment ২. compliments
 ৩. best compliment ৪. heartiest compliment

৩৬. Choose the correct sentence. ১. He had been hunged for murder ২. He has been hunged for murder
 ৩. He was hanged for murder ৪. He was hunged for murder

৩৭. 'Justice delayed is justice denied' was stated by— ১. Disraeli ২. Gladstone
 ৩. Emerson ৪. Shakespeare

৩৮. Who is the author of 'India Wins Freedom'? ১. Mahatma Gandhi ২. Abul Kalam Azad
 ৩. J. L. Nehru ৪. Moulana Akram Khan

বাংলাদেশ সামাজিক নিবন্ধন সহায়িকা

১১. N.B কি?

- ① NOTE BEFORE
- ② NOTA BENE
- ③ NOTE BY
- ④ NOTE BEST

১২. What is a Sonnet?

- ① A prose of special nature
- ② A criticism of a poet
- ③ A sacred song of reputed poet
- ④ A poem of fourteen lines

১৩. 'WARD' বলতে কি বুঝায়?

- ① Better Association for Rural Development
- ② Bangladesh Association for Rural Development
- ③ Bangladesh Advancement for Rural Development
- ④ Bangladesh Academy for Rural Development

১৪. বাল্যাদেশ এশিয়ার কোন দিকে অবস্থিত?

- ① দক্ষিণ
- ② উত্তর
- ③ পূর্ব
- ④ পশ্চিম

১৫. মিলিট্যান্স সমূহ সৈকত অবস্থিত কোন দেশে?

- ① বাংলাদেশ
- ② মুক্তবাহ্য
- ③ অসমিয়া
- ④ মুক্তরাজ্য

১৬. মেলা নদী কোথায় পানীর সাথে মিলিত হয়েছে?

- ① গোসাইলো
- ② নারায়ণগঞ্জ
- ③ চান্দপুর
- ④ বান্দুরাবাদ

১৭. জনস্বাস্থ্য নিক সিয়ে বিষে বাংলাদেশের অবস্থান কত?

- ① মুক্ত
- ② সপ্তম
- ③ প্রাচী
- ④ সর্বম

১৮. 'ভবিস ইকোপ্ল্যাশনাল' বিশ্বব্যাপী কোন বিষয়ে কাজ করছে?

- ① বন্দ প্রতিরোধ
- ② সূর্যীতি প্রতিরোধ
- ③ পরিবেশ সূর্য প্রোগ্রাম
- ④ এইচডি প্রতিরোধ

১৯. বিষে সবচেয়ে উচ্চতম হল বন্দরটি কোথায় অবস্থিত?

- ① কলিঞ্জার সাপাজ
- ② তিকরতের টাঙ্গুলা পাস
- ③ সিক্ষিয়া-তিকরতের নাঞ্জা পাস
- ④ বলিডিয়ার রিওয়ুলাটোস

২০. সবচেয়ে আরেক বৃহত্তম উপলব্ধ হচ্ছে—

- ① আমদানি প্রক্ট
- ② আমকর
- ③ আকারি প্রক্ট
- ④ মূল্য সংযোজন কর

২১. 'অস্ট্রেলিয়াস' কি?

প্রিমিয়ার অ্যাসোসিয়েশন অব স্টেটস
অস্ট্রেলিয়ান প্রিমিয়েল ফ্রি ওয়েবসাইট
① মানব পর্বত

২২. একটি প্রথম বাংলাদেশী অভিযোগীর নাম কি?

- ① সৈয়দ মজিতুল্লা
- ② ইনাম আল হক
- ③ ধনমুর রশিদ
- ④ বজ্জুল আহমেদ

২৩. শালাদেশ বিদ্যুৎ আইন কত সালে প্রণীত?

- ① ১৯০০ সালে
- ② ১৯১০ সালে
- ③ ১৯১৫ সালে
- ④ ১৯১০ সালে

২৪. বাংলাদেশ বিষে পরিবেশ সমন্বয় ব্যৱস্থা কত সালে?

- ① ১৯৯২ সালে
- ② ১৯৭৮ সালে
- ③ ১৯৯৪ সালে
- ④ ১৯৮৬ সালে

মাজেল টেস্ট

সময়: ১ ঘণ্টা, পূর্ণান্ত: ১০০

১. $a + b = 5$ এবং $a - b = 3$ হলে ab -এর মান কত?

- ① 2
- ② 4
- ③ 3
- ④ 5

২. একটি ক্রিকেট মালে যত জন ট্যাঙ্ক আউট হলো তার মেচটুপ কর্ত আউট হলো এবং মোট টাইকেটের অর্ধেক বোল আউট হলো। মালের কত জন কর্ত আউট হলো?

- ① ২ জন
- ② ৩ জন
- ③ ৪ জন
- ④ ৫ জন

৩. ৮৪ কেজি ধাতু গলিয়ে ৪০,০০০ পিল তৈরি করা হলে প্রতিটি পিলের ওজন কত কেজি হবে?

- ① ০.০২১
- ② ০.০০২১
- ③ ০.১১
- ④ ০.১২

৪. একটি বার্সেলোনা প্রতিটি বাহু ১০% বৃক্ষ করার ক্ষেত্রে কত হৃদি পাবে?

- ① ২০%
- ② ২১%
- ③ ১০%
- ④ ১৫%

৫. বাদি তেলের মূল্য ২৫% বৃক্ষ পাবে, তবে তেলের ব্যবহার শীতকার কর কমানো তেল বাবদ একট বৃক্ষ পাবে না?

- ① ২৫%
- ② ৩৫%
- ③ ২০%
- ④ ১৫%

৬. একটি গাড়ি ঘটায় ৪৫ মাইল বেগে ২০ মিনিট চলার পর ঘটায় ৬০ মাইল বেগে ৪০ মিনিট চলে। সম্পূর্ণ পথের জন্য গাড়িটির গত পার্শ্বের কত?

- ① ৫ মাইল/ঘণ্টা
- ② ৫.৫ মাইল/ঘণ্টা
- ③ ৫৫ মাইল/ঘণ্টা
- ④ ৫৪ মাইল/ঘণ্টা

৭. ১১ জন সোকের গড় উজান ৭০ কেজি। ১০ কেজি ওজনের একজন সোক তাপে গোল বাকিদের গড় উজান কত?

- ① ৬২ কেজি
- ② ৬৪ কেজি
- ③ ৮০ কেজি
- ④ ৭২ কেজি

৮. ৩০ জন সোকের মধ্যে ৩৬ জন ফুটবল খেলে এবং ১৮ জন ক্রিকেট খেলে এবং ১০ জন ফুটবল বা ক্রিকেট কোনোটিই খেলে না। কত জন ফুটবল এবং ক্রিকেট উভয়ই খেলে?

- ① ১০ জন
- ② ১১ জন
- ③ ১২ জন
- ④ ১৩ জন

৯. দুই মিটার দীর্ঘ একটি তারকে এফনভাবে দুই টুকরা করা হলো যে, যা সিয়ে একটি বর্গক্ষেত্র ও একটি বৃত্ত এফনভাবে বানানো যায় যে বৃত্তটি বর্গক্ষেত্রের চারাটি কোণ সিয়ে অভিক্ষম করে। বৃত্তের ব্যাসার্ধ কত?

- ① ২১.৭১ সে.মি.
- ② ১০.৮৬ সে.মি.
- ③ ১৮.৭৫ সে.মি.
- ④ ১৭.৭৫ সে.মি.

১০. ক-এর কাছে খ-এর চার্টগ মার্কেস আছে। ক বাস খ-কে ১৮টি মার্কেস দিয়ে সেয়ে জয়ে উজ্জোর নিকট সমাজসংখ্যক মার্কেস হলে। ক ও খ-এর কাছে কতটি মার্কেস আছে?

- ① ৬০, ১৫
- ② ৪৮, ১২
- ③ ৩২, ৮
- ④ ২৪, ৬

১১. ১৩৭

জ্ঞান

৩৮

৮৭ খ

৮৮ ঘ

৮৯ ঘ

৯০ ক

৯১ ক

৯২ গ

৯৩ গ

৯৪ ক

৯৫ গ

৯৬ ঘ

৯৭ ক

৯৮ খ

৯৯ ঘ

১০০ ক

১০১ খ

১০২ ঘ

১০৩ ক

১০৪ গ

১০৫ ঘ

১০৬ ক

১০৭ গ

১০৮ ঘ

১০৯ ক

১১০ খ

১১১ ঘ

১১২ ক

১১৩ গ

১১৪ ঘ

১১৫ ক

১১৬ গ

১১৭ ঘ

১১৮ ক

১১৯ গ

১২০ ঘ

১২১ ক

১২২ গ

১২৩ ঘ

১২৪ ক

১২৫ গ

১২৬ ঘ

১২৭ ক

১২৮ গ

১২৯ ঘ

১৩০ ক

১৩১ গ

১৩২ ঘ

১৩৩ ক

১৩৪ গ

১৩৫ ঘ

১৩৬ ক

১৩৭ গ

১৩৮ ঘ

১৩৯ ক

১৪০ গ

১৪১ ঘ

১৪২ ক

১৪৩ গ

১৪৪ ঘ

১৪৫ ক

১৪৬ গ

১৪৭ ঘ

১৪৮ ক

১৪৯ গ

১৫০ ঘ

১৫১ ক

১৫২ গ

১৫৩ ঘ

১৫৪ ক

১৫৫ গ

১৫৬ ঘ

১৫৭ ক

১৫৮ গ

১৫৯ ঘ

১৬০ ক

১৬১ গ

১৬২ ঘ

১৬৩ ক

১৬৪ গ

১৬৫ ঘ

১৬৬ ক

১৬৭ গ

১৬৮ ঘ

১৬৯ ক

১৭০ গ

১৭১ ঘ

১৭২ ক

১৭৩ গ

১৭৪ ঘ

১৭৫ ক

১৭৬ গ

১৭৭ ঘ

১৭৮ ক

১৭৯ গ

১৮০ ঘ

১৮১ ক

১৮২ গ

১৮৩ ঘ

১৮৪ ক

১৮৫ গ

১৮৬ ঘ

১৮৭ ক

১৮৮ গ

১৮৯ ঘ

১৯০ ক

১৯১ গ

১৯২ ঘ

১৯৩ ক

১৯৪ গ

১৯৫ ঘ

১৯৬ ক

১৯৭ গ

১৯৮ ঘ

১৯৯ ক

২০০ গ

২০১ ঘ

২০২ ক

২০৩ গ

২০৪ ঘ

২০৫ ক

২০৬ গ

২০৭ ঘ

২০৮ ক

২০৯ গ

২১০ ঘ

২১১ ক

২১২ গ

২১৩ ঘ

২১৪ ক

২১৫ গ

২১৬ ঘ